

de la especie humana, que dieron el primer impulso, y comunicaron el principio de acción y vida que ha variado la faz de nuestra patria, convirtiéndola de inculta, arida y miserable que era, en americana y floreciente."

Discurso pronunciado por el Sr. Gobernador civil

SEÑORES.

Los mas luminosos principios de las ciencias, las mas bien meditadas reglas de las artes, serian absolutamente inútiles sin la aplicación de las verdades o métodos que enseñan. Del mismo modo los conocimientos mas perfectos del saber humano ninguna ventaja habrian producido al mundo, si, limitada su influencia al estrecho recinto del bufete de los sabios, no hubiesen visto la luz pública; el polvo pegajoso de los archivos encubriendo, y el tiempo devorador consumiendo, habrian condenado al eterno olvido las mas felices producciones, los inventos mas oportunos, cuya propagación ha procurado beneficios cuantiosos á las naciones y á los pueblos; pero la meditación aislada del entendimiento mas perspicaz quizas no alcanza á vencer los obstáculos que se oponen á la rápida marcha de los adelantos, ó llevando estos el caracter inseguro de las limitadas facultades intelectuales del hombre, solo pueden adquirir la perfección que los hace útiles por los infatigables esfuerzos de los que sucesivamente procuran proporcionarlos. Estos resultados progresivos deberán ser lentos; de manera que la mas ligera mejora de una maquina, la menor reforma de una practica, el procedimiento químico mas sencillo, el mas pequeño arcano en la naturaleza descubierta, no se ha debido con frecuencia si no á la casualidad ó á constantes investigaciones y frecuentes ensayos, que no compensaron el trabajo de repetirlos, muchas veces sin fruto, si no á fuerza de constancia y de tiempo. Desde que la vista de un cuerpo ligero mante-

niéndose en la superficie de las aguas pudo sugerir la idea de la navegacion que sucesivamente fué perfeccionándose á lo largo de las costas, hasta que la feliz invención de la Brújula proporcionó lanzarse con seguridad en medio de las mares, transcurrieron muchos siglos: por largo espacio de tiempo estuvieron naciendo y muriendo los animales mas preciosos sin que al hombre le ocurriese sacar partido de sus pieles y mucho menos de su pelo ó de su lana: ese prodigioso numero de plantas textiles que ahora conocemos, vegetaban y se reproducian libremente miradas con la indiferencia mas absoluta; y que diversidad tan enorme se advierte entre los primeros ensayos y los resultados que despues se han obtenido! que distancia se nota desde los imperfectos y difíciles tejidos del principio á la facilidad con que en el dia se elaboran las distintas y ricas telas que estan siendo un objeto de necesidad y de lujo segun el uso vario á que se destinan! La habitacion de un tosco leño que sirviese de canoa era para los sencillos mejicanos una ardua empresa de dos ó tres generaciones, la construcción de un pueblo ambulante sobre las aguas es en la actualidad obra de unos cuatro meses. El mezquino medio de trasporte que proporcionaba el uso de los llamas á los habitantes del Perú, estaba muy distante de la facilidad que proporcionan sin duda los carros movidos por el vapor. ¡Un numero de grados tan asombroso ha sido necesario recorrer! ¿y por acaso hemos llegado ya á la perfección? no señores, cuantos y cuantos objetos se nos presentaran á la vista que consideramos inútiles ó despreciables, y seran quizas para nuestros venideros unos manantiales inagotables de riquezas y de prosperidad? El entendimiento humano es muy limitado si se compara con el vasto campo que el supremo hacedor le ofrece en la naturaleza para las investigaciones y descubrimientos de la admirable armonia de sus constantes leyes: los progresos, pues, han debido ser lentos; pero por fortuna la cultura ha facilitado la comunicación de las luces; los hombres y los gobiernos han